Index	of	Cla	ims
-------	----	-----	-----



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/634,269

YAO ET AL.

Examiner

Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Mark Blouin

A	Appeal
0	Objected

2627

Cla	im		_			ate	<u>e</u>		_,_			ĺ
Final	Original	6/13/06	11/1/06	5/8/07	8/23/07							
	1	7	1	V	V	-	1	+				
	2	V	1	V	7		<b>†</b>					
	2	1	V	V	V							
	5	v	V	V	1							
		V	V	V	V		L	$\perp$	_	_		
	6	1	1	L		_	_	$\perp$	_			
	7	1	V	\	V	_	$oldsymbol{\downarrow}$	4	_	_		1
	8		V	1	V	<u> </u>	₋	- -	4	_		
ļ	9	V	V	V	V	<b> </b>	╀					1
	10	V	4	V	V V	<del> </del> -	╀	+	-			1
	11	V		V	\\ \J	╢	+-	-			-	1
	12	1	V	1	\ \ \	$\vdash$	╁	+	$\neg$		-	1
<del> </del>	12 13 14	1	1	V	V	╁	+	+			$\vdash$	1
-	15	1	V	$\dagger$	╁	$\vdash$	+	+	_		-	1
<b> </b>	15 16	1	×	1	V	1-	$\top$	7		_		1
-	17	v	V	1		1	1	1				]
	18	1	7 7 7	1		Τ	T	7				]
	18 19	7	1	V		T	T					]
	20	1	1	V	V							]
	21	1	\	Ţ,	V						_	_
	21 22 23	V	V	Ţ,						_	_	_
	23	N'	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	$\perp$	_	_		<u>L</u>	<u> </u>	4
	24 25	\	1		\ \	$\perp$	_	_			_	4
	25	V				4	_ -	_		<u> </u>	╀-	4
	26	1				-	4			├-	╀	-
ļ	27 28					+		-		-	╀	┥.
<u> </u>	28	`			#;		-		-	┝	╁	-
-	29	\			! \	-	+	_		-	+	-
	30 31	+					+		-	+-	+	-
-	32					1	十		$\vdash$	T	1	7
-	32 33		+	十	- -	$\dagger$	7		Т		T	7
	34	. [	$\top$	1	$\top$	_				I		
	35		_							L		
	35 36 37					I	I		Ĺ		1	4
	37			$\perp$		$\perp$	_		L	1	_	4
	38			_		_ -	4		1-	+	+	4
	39		1	_ -	_ _	4	_		-	+	+	$\dashv$
	40			+	-	+	-		-	+	- -	$\dashv$
	41		$\dashv$		+				+-	+	+	-
-	42		+		+	+	-		+	+	+	$\dashv$
	43		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-		+	+	+	$\dashv$
-	4:		-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		T	+	+	$\dashv$
-	4		+	+	$\dashv$	+	-		1	+	+	7
-	4		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\dagger$	1	+	$\dashv$
<u> </u>	4		-†	十	_		_					
-	4		-							I		
	5				_					T	T	

CI	aim							C	)a	te							
Final	Original																
	51	<del>                                     </del>	1			_	_			1		T		Γ			7
	52	┢	1-		┪	_	-	7	_	-		+		t		-	7
	52 53	╁	+		╁		H	_	_	+		- -		t			1
<del> </del>	54	╁	╁		╁		H	T	_	+		$\dagger$		╁	_	H	7
├──	54 55	┢	╁		╁		-	-	-	1		+		t	_	┨	-
	56	╁	+		╁		┝		-	+	_	+		╁		╁	┨
	57	╁	╁	-	╁		$\vdash$	_	-	-		+		t		╁	-
<u> </u>	58	⊢	┿		╁	_	╁		┝	-	_	+		t		H	$\dashv$
	50	╀	+		╁		╁		├-	-	-	+		$^{+}$		╁	$\dashv$
	59	╁	+		+		├		┝	-	H	-ŀ	_	╬		╁	$\dashv$
-	60 61	╁	+		╀		╁		⊢		-	+		╁	_	╁	ᅥ
	62				+		╁	-	-	_	H	+		+	_	╁	$\dashv$
-	62 63	╁		-	+		╁	_	╁		-	+	_	+		╁	$\dashv$
<u> </u>	64	+	+		+		╁		╁		-	+		+		+	ᅱ
	04	╁	+	_	+		╀	_	╀		┝	+	_	+		+	ㅓ
-	65	+-	+		+		╀	-	╀	_	┝	-		╂	_	╁	$\dashv$
	66 67	- -	+		+		+-		╁		┝	-		+		╁	-
-	60	+	┥	_	+		╁	_	╁		-	-		+		╁	$\dashv$
ļ	68 69	+	+	_	+				┿		╁	-	-	-		╁	$\dashv$
-	70	+	+	_	+		+		+		$\vdash$	-	_	+		╁	-
-	70	+-	+		+		+		+		╁	-	_	-		÷	$\dashv$
-	71	+	+		+		+	_	╀		╁		H	4		╁	-
-	72	+-	-	-	+		+	-	+		╁		-	-		+	$\dashv$
<b> </b>	73	+	-		+	_	+		+		╀		-	-	_	+	
	74 75	-	$\dashv$		4		+		+	-	+		-	_		+	$\dashv$
	1/5		$\dashv$		+	-	+		+		+		├			+	-
-	76 77	+	-		-	_	+		+		╁		$\vdash$	_	-	+	-
	78				-		+		+		+		$\vdash$		-	+	
-	79				$\dashv$	_	+		╁		+		╁	_	-	+	
$\vdash$	78	+	-		-	_	+	_	+		╁		H	_	-	+	
-	80	+	_	_	-	-	+		+		+		╁	_	-	+	—
-	01	+		-	_	-	+	_	+		┽		╁	_	┢	+	
	82 83	-		-	-	$\vdash$	-		+		+		$\dagger$	_	┪	+	-
-	84	`+	-	┝		-	+	-	+		+		╁	_	╁	1	
-	85	+		$\vdash$	_	┝	1		+	-	+		1	-	t	7	
-	86	+		-		┝	-		+		+		t		t	7	
-	87	,		┝	_	╁	1	_	1		7		+	_	t	٦	
-	88			H	_	╁	-	_	7		1		†		t	┪	
-	89	<del>,</del>		H	_	t	_	-	7	_	1		†		t	_	
-	90	<del>,</del> +		t	_	t	-	-	┪	_	1	_	†	_	t	_	_
	9			t	_	t				-	7	_	t	_	1	-	Г
$\vdash$	9:	<del>;</del>		+		t			-		1		+		1		
	9			t	_	t	_	T	-	-	-		†		T	_	T
<u> </u>	9.			t		$\dagger$	_	T	_	Γ	7	_	+	_	†		Г
-	9			†		+	_	t		-	-		†		$\dagger$		1
-	9			t		+	_	t		T	_	_	†	_	†		Τ
$\vdash$	9			+		+		t		1-		Г	+		†		1
-	9			†	_	†		T		T		Г	+		-†-		Τ
	9	9		†		t	_	t	_	Ī	_	-	7		T		Т
H		50		†		†		1		1		Γ	7		-		Т

101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149	<u> </u>							_	10	-						٦
101	Cla	-		_	Т		Ţ	-	<i>ya</i>	e	-	_	1	_	_	+
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   144   145   148   149	Final	Original														
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   144   145   148   149		101		Γ	1		T			T			Т	$\neg$		7
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   144   145   148   149		102			7		†		Г	1	_	Γ	T			7
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   144   145   148   149		103		Г	٦		T			T			Τ			
106		104					I						I			
106		105											1	_		
109		106	L	L			1		L			L	1		_	4
109		107		L			1		L	_		<u> </u> _	4		_	_
110		108	<u> </u>	1	_		1		L	_		1	4		_	4
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	<b> </b> _	↓_	_	_	4		-	4		┞	4		_	4
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		╀	_	_	+		┞	_		╄	+		-	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	┼	+			+		╀	-	-	╁	+		-	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	╁	╀		-	+		╁	_		╁	+	_	┝	$\dashv$
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114	╁╾	+		H	+		╁		-	╁	+		┢	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	+	╅		-	-		t			╁	+	_	┪	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	1	╁		┪	+		t		-	1-	1		t	1
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	1	╁		T	7		T		T	T	7		1	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		1118	$\top$	†		1	1		1		T	T	7		T	
120		119	1	1					I							
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	1						Ι			I				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				L						1			1	_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	丄	1		L			1		$\perp$	1	_		Ļ	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	1	4		1	_	_	1	_	↓_	4			$\downarrow$	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	4	4		╀	_	_	+	_	╄-	-	_		╀	$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		+		╀	_	-	+	_	+-	╬			╁	$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	-	+		╀		-	┽		╁	╁		-	+	$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	+	+		+		┝	+		╁	+		<del> -</del>	$\dagger$	ᅱ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	-			$\dagger$	_	-	+		+	+		-	†	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		-		+	_	1	+		T	✝		-	- -	ᅦ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		1 1 3 1	11	7		1		T	1		T	1		Τ	1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	<u>:</u> T	7		1		Γ	1		T				1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	3			I										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		134	1					L			1			L	1	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	5	_		1		L	4		_	_		<u> </u>	4	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	136	<u>}</u>	4		4		1	4		4	4		lacksquare	4	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13	_	4		+	_	╀	$\dashv$	_	+	4		╀	4	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	130	3	$\dashv$		+	_	╀	-		╬	-		╁	+	_
141 142 143 144 145 146 147 148 149		14	7	$\dashv$				╁	-		+	-		╁	-	
142 143 144 145 146 147 148 149	-			-	_	+		╁	-	-	$\dagger$	-		╁	┪	
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	14	2		_	$\dagger$		$\dagger$	_	-	+			十		
144 145 146 147 148 149				_	-	7		T		Г	1			T	٦	
146 147 148 149				_		1	_	T			T			Ι		
147 148 149		14	5	_				I								
148		14	6		Ĺ					Ĺ	_[_	_		1		
149					Ĺ		_	_[		L	$\perp$		L	_		
149	_				-	_		4		1			_	- -		<u> </u>
	<u>_</u>	14	9		-	_		+		1	-		_	-	_	
150		15	U		1_					<u></u>			<u> </u>			I